STYLUS TG-2

LE 1er EXPERT TOUT-TERRAIN ETANCHE A 15M ET EVOLUTIF

Le compact le plus solide du marché fixe de nouveaux standards

- Etanche à 15m (jusqu'à 45m avec caisson PT-053)
- Anti-choc à 2,1m
- Résiste au froid à -10 C
- Résiste à l'écrasement à 100kg
- GPS, Boussole, Manomètre, Altimètre, Illuminateur

Un optique lumineuse et des fonctionnalités avancées pour les plus exigeants

- Optique lumineuse f2.0
- Autofocus ultra-rapide FAST AF
- Réglage manuel de l'ouverture
- Mode Super Macro avancé jusqu'à 1cm
- Fish-Eye et Téléconvertisseur compatibles
- Ecran OLED 3'' anti-reflets / anti-rayures

Des technologies d'avant-garde pour une excellente qualité photo et vidéo

- Technologie iHS pour les conditions de faible lumière
- Processeur TruePic VI issu de la gamme hybride
- Vidéo Full HD 1080 30p stabilisée
- Mode Photo sous-marine avancé
- Mode Scène de nuit à main levée
- Mode Panorama intelligent

SPECIFICITES TECHNIQUES

Résolution	**12 mégapixels**
Capteur	Format 1/2.3" **BSI CMOS**
Zoom opt. / Zoom SR	**4x** / **8x**
Sensibilité ISO	**6400**
Grand Angle	**25mm**
Vidéo	**Full HD 1080p** H.264/MPEG-4 (MOV)
Stabilisation d'image	**DUAL IS** Multi Motion en vidéo
Ecran	**OLED 3.0''** **610K pixels**
Connectivité	Compatible **FlashAir & OI.Share**

GAMME DE COULEURS

Noir Rouge

LANCEMENT

Fin Janvier 2013

Version 08/01/2013

STYLUS TG-2

Particularités Tout-Terrain	Etanche à 15m, Anti-choc à 2,1m, Résiste au froid à -10 C et à l'écrasement jusqu'à 100kg, GPS intégré, boussole, Manomètre, Altimètre, Profondimètre, Fonction Tap Control
Capteur & Processeur	
Type	CMOS BSI (1/2,33)
Nombre de pixels	12 mégapixels
Résolution maximale	3968 x 2976 pixels
Processeur	TruePic VI issu de la gamme hybride
Objectif	
Zoom optique	4x (25 – 100 mm en équivalence 35mm)
Ouverture	f: 2,0 – 4,9
Structure	9 lentilles, 7 groupes
Eléments asphériques	4 asphériques
Longueur focale	4,5 - 18 mm
Zoom numérique	8x en mode Super Résolution (SR) et jusqu'à 16x en mode normal
Diamètre filtre	40,5 mm
Ecran	
Type	OLED
Taille	3" (7,6 cm)
Nombre de pixels	610 000 pixels
Mise au point	
Modes	iESP, Détection AF de visage, Spot, AF Tracking
Système	Autofocus TTL iESP avec détection de contraste (FAST AF)
Mode Standard	0,1m - ∞ (grand angle) / 0,4m - ∞ (téléobjectif)
Mode Super Macro	Mise au point rapprochée jusqu'à 1cm
Verrouillage AF	Oui
Illuminateur AF	Oui
Mesure de lumière	ESP, Spot, Histogramme en mode prise de vue
Système d'exposition	
Vitesse d'obturation	1/4 - 1/2000 s / < 4 s(Scène de nuit)
Compensation d'exposition	+/- 2 IL / 1/3 paliers
Modes	iAuto, Programme P, Super Macro, Modes scène, Filtres artistiques, Personnalisé 1, Personnalisé 2, Vidéo
Stabilisation image	
Photo & Vidéo	Double système de stabilisation + Technologie Multi-Motion Movie IS en vidéo
Filtres artistiques	Pop Art, Sténopé, Fish-Eye, Soft focus, Punk, Étincelle, Aquarelle, Reflet, Diorama, Fragmenté, Ton Dramatique
Modes scènes	
Nombre	23
Mode	Portrait, Beauté, Paysage, Scène de nuit, Scène de nuit à main levée, Scène de nuit avec portraits, Sports, Intérieur, Autoportrait, Coucher du soleil, Feux d'artifice, Cuisine, Documents, Plage et Neige, Sous-marin Loisirs, Sous-marin grand angle, Sous-marin action, Macro sous-marine, Mode Chat, Mode Chien, Neige, Panorama intelligent, HDR
Sensibilité	
Mode Automatique	ISO Auto et High Auto
Mode Manuel	100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 ISO
Balance des blancs	Auto, Ciel couvert, Plein soleil, Tungstène, Sous-marin, Fluorescent 1, Personnalisé
Enregistrement photo	
Edition	Redimensionnement, Recadrage, Correction de saturation, Correction Beauté, Réduction des yeux rouges, Equilibrage des ombres
Retardateur	2 ou 12 secondes
Enregistrement vidéo	
Format d'enregistrement	MOV (MPEG-4 / AVC / H.264)
Qualité vidéo	Full HD 1080 (30i/s), HD 720p (30i/s), VGA (120i/s), QVGA (240i/s)
Temps max d'enregistrement	Full HD et HD: 29 min / VGA et QVGA: 20 sec en ultra rapide
Enregistrement audio	Format PCM, Micro Stéréo, Haut Parleur
Flash interne	
Portée du flash	0,1 – 7,9 m (Grand Angle / ISO Auto) / 0,1 – 3,1 m (Télé / ISO Auto)
Modes	Auto, Réduction des yeux rouges, Fill-in, Off
Contrôle de flash externe	Oui sans fil
Visualisation	
Image	Simple, Index, Zoom, Diaporama, Evènement, Localisation
Vidéo	Image par image, Avance rapide, Relecture
Prise de vue en rafale	
Mode normal	5 images/sec (en pleine résolution)
Mode accéléré	15 images /sec (en mode 3 mégapixels)
Taille de l'image	
Résolution	3968 x 2976 (12M) - 3264 x 2448 (8M) - 2048 x 1536 (3M) - 640 x 480 (VGA)
Format	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1
Mémoire	
Mémoire interne	22 Mo
Support d'enregistrement	SD / SDHC / SDXC
Compatible Flash Air / Eye-Fi	Oui / Oui
Connectique	USB 2.0 Hi-Speed, mini-HDMI, Entrée DC, Sortie A/V
Taille	
Dimensions (LxHxP)	111,5 x 66,5 x 29,1 mm
Poids	230 g (avec batterie et carte mémoire)
Alimentation	Batterie Lithium-ion Li-90B

ACCESSOIRES RECOMMANDES

Fiches Techniques pages 3/ 4/ 5

Convertisseur Fish-Eye FCON-T01

Téléconvertisseur TCON-T01

Adaptateur CLA-T01

Etui rigide CSCH-107

CONTENU DE LA BOÎTE

Batterie Lithium-Ion LI-90B
Adaptateur secteur F-2AC
Câble USB CB-USB8
Dragonne
Carte de garantie mondiale
Mode d'emploi
Olympus Viewer 3 sur CD-ROM
Bague frontale rouge + noire

OLYMPUS Your Vision, Our Future

FCON-T01
Convertisseur Fisheye

- Des photos uniques avec un angle de 130° et des effets
- Facile à monter sur l'appareil à une pronfondeur de 12 m
- Grand angle avec une distance focale de 19 mm

Découvrez de nouvelles perspectives

Comme la majorité des compacts, il est possible de monter sur le TG-1 des convertisseurs étanches et des optiques 45 mm, avec l'adaptateur CLA-T01. Il a été spécialement conçu pour le TG-1. Il est ainsi possible de monter le convertisseur Fish Eye FCON-T01 pour des prises de vue grand angle avec des objectifs f2.0. Même dans les fonds marins obscurs, vous pouvez photographier le monde sous marin avec une rare beauté.

Spécifications

Construction d'objectif

Grossissement image maximum	0.74x
Angle de visée	130°
Configuration optique	3 Objectifs / 3 groupes

Compatibilité

Appareils compatibles	TG-1

Gamme d'objectifs

Objectif maître	TG-1
Longueur focale	19 mm (35mm format)
Plage de mise au point	Mise au point rapprochée : 0.06 m (Longueur focale réglée sur la valeur maximale recommandée)

Autres caractéristiques

Etanchéité	Etanche jusqu'à une pression équivalente à 12 m de profondeur*
Protection contre la poussière	Oui **
	* Selon la norme IEC standard publication 529 IPX8
	** Selon les tests Olympus

Dimensions

Diamètre	40.5 mm
Dimensions	65 mm Ø, 27.2 mm
Poids	125 g

Les caractéristiques et le design sont sujets à des modifications sans aucune communication préalable ou obligatoire de la part du fabricant

OLYMPUS Your Vision, Our Future

TCON-T01
Téléconvertisseur

- Prises de vues télé avec un grossissement de 1.7x sans changement d'ouverture
- Facile à monter sur l'appareil à une pronfondeur de 12 m
- Prise de vue possibles avec une distance focale comprise entre 100 mm et 170 mm

De nouveaux horizons photographiques

Comme la majorité des compacts, il est possible de monter sur le TG-1 des convertisseurs étanches et des optiques 40,5 mm, avec l'adaptateur CLA-T01. Il a été spécialement conçu pour le TG-1. Il est ainsi possible de monter le convertisseur TCON-T01 avec un zoom optique de 6.8x. Les prises de vue rapprochées sont simples à réaliser même avec des arrières plans sombres. Avec le zoom du TG1, vous pouvez avoir un grossissement de 13.6x très apprécié lorsque le sujet est éloigné.

Spécifications

Construction d'objectif

Grossissement image maximum	1.7x
Angle de visée	14°
Configuration optique	3 éléments / 2 groupes

Compatibilité

Appareils compatibles	TG-1

Gamme d'objectifs

Objectif maître	TG-1
Longueur focale	170 mm (35mm format)
Plage de mise au point	Mise au point rapprochée : 0.3 m (Longueur focale réglée sur la position télé maximale)

Autres caractéristiques

Etanchéité	Etanche jusqu'à une pression équivalente à 12 m de profondeur *
Protection contre la poussière	Oui **
	* Selon la norme IEC standard publication 529 IPX8
	** Selon les tests Olympus

Dimensions

Diamètre	40.5 mm
Dimensions	46.2 mm Ø, 43.3 mm
Poids	94 g

Les caractéristiques et le design sont sujets à des modifications sans aucune communication préalable ou obligatoire de la part du fabricant

OLYMPUS Your Vision, Our Future

CLA-T01
Adaptateur pour complément optique

- Adaptateur pour convertisseur optique pour le TG-1
- Facile à monter sur l'appareil à une pronfondeur de 12 m
- Compatible avec le convertisseur optique Olympus FCON-T01 et TCON-T01 plus filtres optiques 40,5mm

Adaptateur convertisseur optique (40,5mm)

Comme la majorité des compacts, il est possible de monter sur le TG-1 des convertisseurs étanches et des optiques 40,5 mm, avec l'adaptateur CLA-T01. Il a été spécialement conçu pour le TG-1 et se fixe avec une vis de 40,5 mm. Il est ainsi possible de monter le convertisseur Fish Eye FCON-T01 ou le télé convertisseur TCON-T01 pour donner un nouvel horizon à vos photos même dans le milieu sous marin.

Spécifications

Dimensions

Diamètre filtre	40.5 mm
Diamètre	40.5 mm
Dimensions	45 mm Ø, 8.8 mm
Poids	4 g

Les caractéristiques et le design sont sujets à des modifications sans aucune communication préalable ou obligatoire de la part du fabricant